Manual de operação

Daikin Altherma - Sistema Split de Baixa Temperatura

EHBH04CA
EHBH08CA
EHBH16CA
EHBX04CA
EHBX08CA
EHBX16CA

EHVH04S18CA
EHVH08S18CA
EHVH08S26CA
EHVH16S18CA
EHVH16S26CA
EHVX04S18CA
EHVX08S18CA
EHVX08S26CA
EHVX16S18CA
EHVX16S26CA

Índice

1 Acerca deste documento 2

2 Acerca do sistema 2

2.1 Componentes numa disposição do sistema típica 2

3 Funcionamento 3

3.1 Visão geral: Funcionamento 3
3.2 A interface de utilizador num relance 3
3.2.1 Botões 3
3.2.2 Ícones de estado 3
3.3 Controlo de aquecimento/arrefecimento ambiente 4
3.3.1 Definir o modo de climatização 4
3.3.2 Utilizar a página inicial da temperatura ambiente 4
3.3.3 Utilizar as páginas iniciais da temperatura de saída da água (principal + adicional) 4
3.4 Controlo da água quente sanitária 5
3.4.1 Modo Reaquecer 5
3.4.2 Modo programado 5
3.4.3 Modo Reaquecer + programado 5
3.4.4 Utilizar a página inicial da temperatura do depósito de AQS 5
3.4.5 Utilizar o modo de apoio do depósito de AQS 6
3.5 Programações: Exemplo 6
3.6 Estrutura do menu: Visão geral 7
3.7 Regulações do instalador: Tabelas a serem preenchidas pelo instalador 8
3.7.1 Assistente rápido 8
3.7.2 Controlo de aquecimento/arrefecimento ambiente 8
3.7.3 Controlo da água quente sanitária [A.4] 8
3.7.4 Número de contacto/helpdesk [6.3.2] 8

4 Dicas de poupança de energia 8

5 Manutenção e assistência 9

5.1 Visão geral: Manutenção e assistência 9
5.2 Para encontrar o número de contacto/helpdesk 9

6 Resolução de problemas 9

6.1 Sintoma: Sente que está muito frio (calor) na sua sala de estar 9
6.2 Sintoma: A água na torneira está muito fria 9

7 Glossário 9

1 Acerca deste documento

Agradecemos-lhe por ter comprado este produto. Por favor:

- Leia a documentação atentamente antes de operar a interface de utilizador, de forma a assegurar o melhor desempenho possível.
- Solicite ao instalador informações acerca das regulações que este utilizou para configurar o seu sistema. Verifique se este preencheu as tabelas de regulações do instalador. Em caso negativo, solicite-lhe que o faça.
- Guarde a documentação para consulta futura.

Público-alvo

Utilizadores finais

Conjunto de documentação

Este documento faz parte de um conjunto de documentação. O conjunto completo é constituído por:

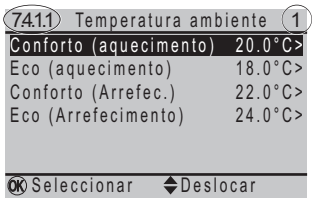
Documento	Contém…	Formato
Precauções de segurança gerais	Instruções de segurança que deve ler antes de operar o seu sistema	Papel (na caixa da unidade de interior)
Manual de operação	Guia rápido para uma utilização básica	
Guia de referência para o utilizador	Instruções detalhadas passo a passo e informações de apoio para uma utilização básica e avançada	CD/DVD (na caixa da unidade de interior)

As actualizações mais recentes da documentação fornecida podem estar disponíveis no site regional Daikin ou através do seu instalador.

Ecrãs disponíveis

Dependendo da sua disposição do sistema e da configuração efectuada pelo instalador, nem todos os ecrãs deste documento poderão estar disponíveis na sua interface de utilizador.

Estruturas de navegação



As estruturas de navegação ajudam-no a localizar onde se encontra na estrutura do menu da interface de utilizador. Este documento também apresenta estas estruturas de navegação.

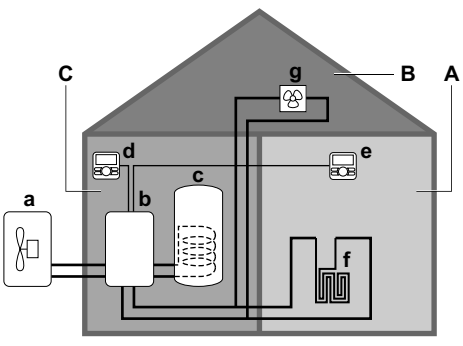
Por exemplo: Aceda a [7.4.1.1] = Aceda a > Regulações do utilizador > Valores predefinidos > Temperatura ambiente > Conforto (aquecimento)

2 Acerca do sistema

Dependendo da disposição do sistema, o sistema pode:

- Aquecer um espaço
- Arrefecer um espaço (se estiver instalado um modelo de bomba de calor de aquecimento/arrefecimento)
- Produzir água quente sanitária (se estiver instalado um depósito de AQS)

2.1 Componentes numa disposição do sistema típica



A Zona principal. Por exemplo: Sala de estar.
B Zona adicional. Por exemplo: Quarto.
C Zona do equipamento técnico. Por exemplo: Garagem.
a Bomba de calor da unidade de exterior
b Bomba de calor da unidade de interior
c Depósito de água quente sanitária (AQS)
d Interface de utilizador na unidade de interior
e Interface de utilizador na sala de estar, utilizada como termóstato da divisão

f Aquecimento por baixo do piso
g Convectores da bomba de calor ou ventilo-convectores

INFORMAÇÕES

A unidade de interior e o depósito de água quente sanitária podem ser separados ou integrados consoante o tipo de unidade de interior.

3 Funcionamento

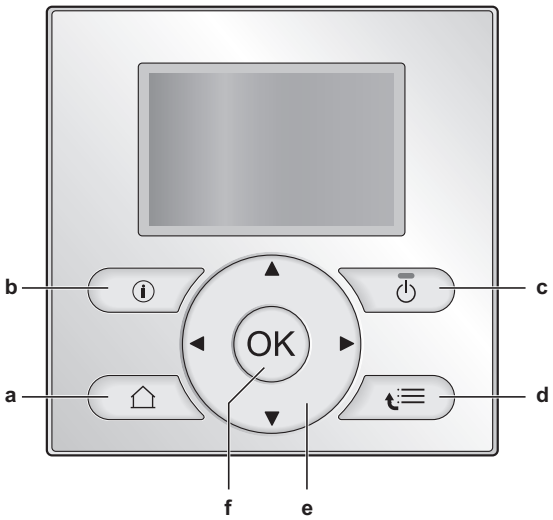
3.1 Visão geral: Funcionamento

Pode operar o sistema através da interface de utilizador. Esta secção descreve como utilizar a interface de utilizador:

Secção	Descrição
Num relance	▪ Botões ▪ Ícones de estado
Controlo de aquecimento/ arrefecimento ambiente	Como controlar o aquecimento/ arrefecimento ambiente: ▪ Definir o modo de climatização ▪ Controlar a temperatura
Controlo da água quente sanitária	Como controlar a água quente sanitária: ▪ Modo Reaquecer ▪ Modo programado ▪ Modo Reaquecer + programado
Programações	Como seleccionar e definir programações.
Estrutura do menu	Visão geral da estrutura do menu
Tabela de regulações do instalador	Visão geral das regulações do instalador

3.2 A interface de utilizador num relance

3.2.1 Botões



a PÁGINAS INICIAIS
- Alterna entre páginas iniciais (quando se encontra numa página inicial).
- Avança para a página inicial predefinida (quando se encontra na estrutura do menu).

b INFORMAÇÕES SOBRE AVARIAS
Se ocorrer uma avaria, é apresentada a indicação ⓘ nas páginas iniciais. Pode carregar em ⓘ para visualizar mais informações acerca da avaria.

c ACTIVAR/DESACTIVAR
ACTIVA ou DESACTIVA um dos controlos (temperatura ambiente, temperatura de saída da água, temperatura do depósito de AQS).

d ESTRUTURA DO MENU/RETROCEDER
- Abre a estrutura do menu (quando se encontra numa página inicial).
- Avance um nível para cima na estrutura do menu (quando está a navegar na estrutura do menu).
- Retrocede 1 passo (exemplo: quando está a definir uma programação na estrutura do menu).

e NAVEGAR/ALTERAR REGULAÇÕES
- Navega com o cursor no visor.
- Navega na estrutura do menu.
- Altera regulações.
- Selecciona um modo.

f OK
- Avança para o ponto seguinte quando está a definir uma programação na estrutura do menu.
- Confirma uma selecção.
- Entra num submenu na estrutura do menu.
- Alterna entre a apresentação dos valores reais e dos valores pretendidos ou entre a apresentação dos valores reais e de desvio (se aplicável) nas páginas iniciais.
- Permite-lhe activar ou desactivar o bloqueio infantil se pressionado durante mais de 5 segundos numa página inicial.
- Permite-lhe activar ou desactivar um bloqueio de função se pressionado durante mais de 5 segundos no menu principal da estrutura do menu.

INFORMAÇÕES

Se carregar em ⌂ ou ☰ ao alterar as regulações, as alterações NÃO serão aplicadas.

3.2.2 Ícones de estado

Ícone	Descrição
	Modo de climatização = Aquecimento.
	Modo de climatização = Arrefecimento.
	A unidade está a funcionar.
	Temperatura ambiente desejada = valor predefinido (Conforto; dia).
	Temperatura ambiente desejada = valor predefinido (Eco; noite).
	▪ Na página inicial da temperatura ambiente: Temperatura ambiente desejada = de acordo com a programação seleccionada. ▪ Na página inicial da temperatura do depósito de AQS: Modo do depósito de AQS = Modo programado.
	Modo do depósito de AQS = Modo Reaquecer.
	Modo do depósito de AQS = Modo de reaquecimento + programado.
	Na próxima acção programada, a temperatura desejada irá aumentar.
	Na próxima acção programada, a temperatura desejada NÃO será alterada.
	Na próxima acção programada, a temperatura desejada irá diminuir.
	O valor predefinido (Conforto ou Eco) ou o valor programado é temporariamente anulado.
	O sistema irá produzir água quente sanitária para o número indicado de pessoas.
	O modo de apoio do depósito de AQS está activo ou pronto a ser activado.

Ícone	Descrição
	O modo de baixo ruído está activo.
	O modo de férias está activo ou pronto a ser activado.
	O modo de bloqueio infantil e/ou o modo de bloqueio de função estão activos.
	Uma fonte de calor externa está activa. Por exemplo: Queimador de gás.
	O modo de desinfecção está activo.
	Ocorreu uma avaria. Pode carregar em para visualizar mais informações acerca da avaria.
	O modo dependente do clima está activo.
	Nível de permissão do utilizador = Instalador.
	O modo de descongelamento/retorno de óleo está activo.
	O modo de arranque a quente está activo.
	O funcionamento de emergência está activo.

3.3 Controlo de aquecimento/arrefecimento ambiente

3.3.1 Definir o modo de climatização

Para definir o modo de climatização

1 Aceda a [4]: > Modo de func..

2 Seleccione uma das opções seguintes e carregue em OK:

Se seleccionar…	O modo de climatização será…
Aquecimento	Sempre o modo de aquecimento.
Arrefecimento	Sempre o modo de arrefecimento.
Automático	Automaticamente alterado pelo software com base na temperatura exterior (e, consoante as regulações do instalador, também na temperatura interior) e tem em consideração restrições mensais. Nota: A comutação automática apenas é possível em determinadas condições.

Para restringir quando é possível a comutação automática

1 Aceda a [7.5]: > Regulações do utilizador > Modo de funcionamento permitido.

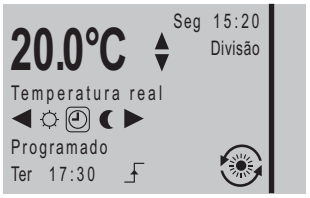
2 Seleccione um mês e carregue em OK.

3 Seleccione Apenas aquec., Apenas arrefec. ou Aquec./Arrefec. e carregue em OK.

3.3.2 Utilizar a página inicial da temperatura ambiente

Páginas iniciais típicas da temperatura ambiente

Dependendo do perfil do utilizador, pode realizar mais ou menos acções na página inicial.

Perfil do utilizador = Básico	Perfil do utilizador = Detalhado
	

Para ler a temperatura ambiente desejada e real

1 Aceda à página inicial da temperatura ambiente (Divisão).

Resultado: Pode ler a temperatura real.

2 Carregue em OK.

Resultado: Pode ler a temperatura desejada.

Para anular temporariamente a programação da temperatura ambiente

1 Aceda à página inicial da temperatura ambiente (Divisão).

2 Utilize ou para ajustar a temperatura.

Para alterar o modo do valor programado para o valor predefinido

Pré-requisito: Perfil do utilizador = Detalhado.

1 Aceda à página inicial da temperatura ambiente (Divisão).

2 Carregue em ou para seleccionar um valor predefinido (☼ ou ◖).

Para definir o período de anulação

1 Aceda a [7.2]: > Regulações do utilizador > Bloqueio da temperatura.

2 Seleccione um valor e carregue em OK:

- Permanente
- horas (2, 4, 6, 8)

Resultado: Este período de anulação (Bloqueio da temperatura) mantém-se válido até o voltar a alterar.

3.3.3 Utilizar as páginas iniciais da temperatura de saída da água (principal + adicional)

INFORMAÇÕES

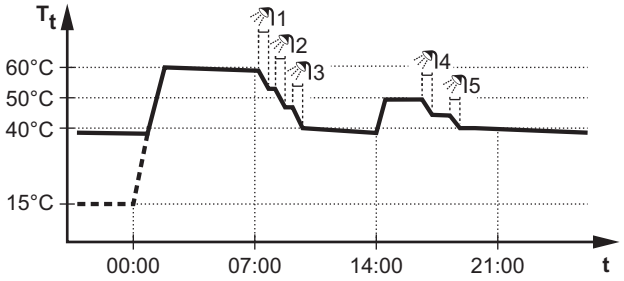
A água que sai é a água que é enviada para os emissores de calor. A temperatura de saída de água desejada é definida pelo seu instalador em conformidade com o tipo de emissor de calor. Por exemplo: O aquecimento sob o piso foi concebido para uma temperatura de saída da água inferior à dos radiadores e convectores das bombas de calor e/ou dos ventilo-convectores. Apenas tem de ajustar as regulações de temperatura de saída da água em caso de problemas.

Para obter mais informações acerca da temperatura de saída da água, consulte o guia de referência para o utilizador.

3.4 Controlo da água quente sanitária

3.4.1 Modo Reaquecer

No modo de reaquecimento ( ), o depósito de AQS aquece continuamente até à temperatura desejada (exemplo: **50°C**).



- T_t: Temperatura do depósito de AQS
- t: Hora

INFORMAÇÕES

É recomendado que NÃO utilize a selecção de ([6-0D]=0, [A.4.1] Água quente sanitária Modo ponto de regulação=Apenas reaquec.) no caso de um depósito de água quente sanitária sem uma resistência eléctrica do depósito interna.

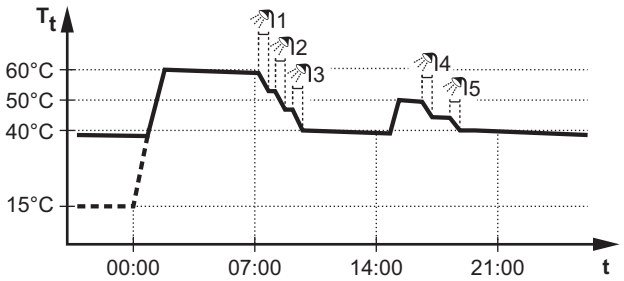
O risco de problemas de conforto/falta de capacidade de aquecimento ambiente (arrefecimento) é significativo (no caso de funcionamento da água quente sanitária frequente, haverá interrupções longas e frequentes de arrefecimento/aquecimento ambiente).

3.4.2 Modo programado

No modo programado ( ), o depósito de AQS produz água quente de acordo com uma programação. O melhor momento para produzir água quente é durante a noite, porque (possivelmente):

- A solicitação de aquecimento ambiente é inferior
- As tarifas eléctricas são inferiores

Por exemplo:

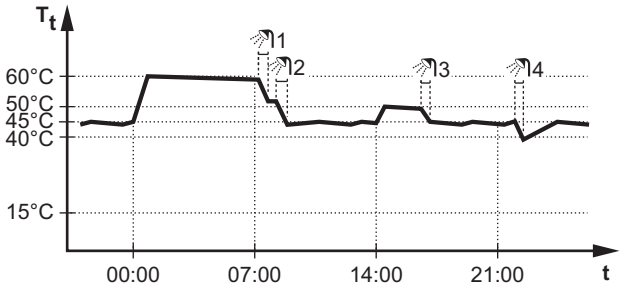


- T_t: Temperatura do depósito de AQS
- t: Hora

3.4.3 Modo Reaquecer + programado

No modo de reaquecimento + programado ( ), o controlo da água quente sanitária é o mesmo que no modo programado. No entanto, quando a temperatura do depósito de AQS cai abaixo de um valor predefinido (= Reaquecer; exemplo: **45°C**), o depósito de AQS aquece até atingir o valor predefinido. Tal assegura que está sempre disponível uma quantidade mínima de água quente.

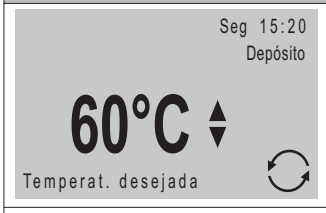
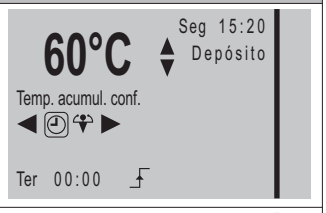
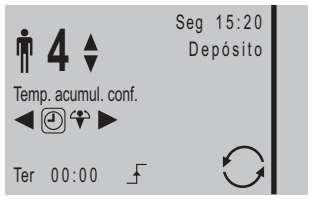
Por exemplo:



3.4.4 Utilizar a página inicial da temperatura do depósito de AQS

Páginas iniciais da temperatura do depósito de AQS típicas

Dependendo do perfil do utilizador, pode visualizar e realizar mais ou menos acções na página inicial. Os exemplos apresentados nas ilustrações abaixo referem-se ao modo do depósito de AQS = Programado.

Perfil do utilizador = Básico	Perfil do utilizador = Detalhado
	
	

Para ler e ajustar a temperatura de reaquecimento desejada (no modo de reaquecimento)

1 Aceda à página inicial da temperatura do depósito de AQS (Depósito).

Resultado: Pode ler a temperatura de reaquecimento desejada.

2 Carregue em ▲ ou ▼ para ajustar.
Nota: Se a temperatura desejada for dependente do clima, não é possível alterá-la na página inicial.

Para ler e anular a temperatura desejada activa ou a próxima temperatura programada (no modo programado ou no modo de reaquecimento + programado)

1 Aceda à página inicial da temperatura do depósito de AQS (Depósito).

Resultado: É apresentada a indicação

ou

.

2 Carregue em ▲ ou ▼ para anular.
Nota: Se a temperatura desejada for dependente do clima, não é possível alterá-la na página inicial.

3.4.5 Utilizar o modo de apoio do depósito de AQS

Para activar o modo de apoio do depósito de AQS (método 1)

1 Aceda à página inicial da temperatura do depósito de AQS (Depósito).

2 Carregue em ▶ durante mais de 2 segundos.

Para activar o modo de apoio do depósito de AQS (método 2)

Pré-requisito: Perfil do utilizador = Detalhado

1 Aceda à página inicial da temperatura do depósito de AQS (Depósito).

2 Carregue em ▶ para seleccionar .

3.5 Programações: Exemplo

INFORMAÇÕES

Os procedimentos para programar outros controlos são semelhantes.

Neste exemplo:

- Programação da temperatura ambiente no modo de aquecimento
- Segunda-feira = Terça-feira = Quarta-feira = Quinta-feira = Sexta-feira
- Sábado = Domingo

3.5.1 Para definir a programação

1 Aceda a [7.3.1.1]: > Regulações do utilizador > Programações definidas > Temp. ambiente > Definir programa de aquecimento.

2 Seleccione Vazio e carregue em OK.

3 Defina a programação para Segunda-feira.

4 Copie de Segunda-feira para Terça-feira, Quarta-feira, Quinta-feira e Sexta-feira.

5 Defina a programação para Sábado.

6 Copie de Sábado para Domingo.

7 Guarde a programação e atribua-lhe um nome.

3.5.2 Para definir a programação para Segunda-feira

1 Utilize ▲ e ▼ para seleccionar Segunda-feira.

2 Carregue em ▶ para aceder à programação para Segunda-feira.

3 Defina a programação para Segunda-feira:
- Utilize ◀ e ▶ para seleccionar uma entrada.
- Utilize ▲ e ▼ para alterar o valor de uma entrada.

3.5.3 Para copiar de um dia para outro

1 Seleccione o dia a partir do qual pretende copiar e carregue em OK.
Por exemplo: Segunda-feira.

2 Seleccione Copiar dia e carregue em OK.

3 Defina os dias que pretende copiar para Sim e carregue em OK.
Por exemplo: Terça-feira = Sim, Quarta-feira = Sim, Quinta-feira = Sim e Sexta-feira = Sim.

3.5.4 Para guardar a programação

1 Carregue em OK , seleccione Guardar programação e carregue em OK.

2 Seleccione Def. por util.1, Def. por util.2 ou Def. por util.3 e carregue em OK.

3 Altere o nome e carregue em OK.
Por exemplo: A Minha Programação Semanal

3.5.5 Para seleccionar que programação pretende utilizar de momento

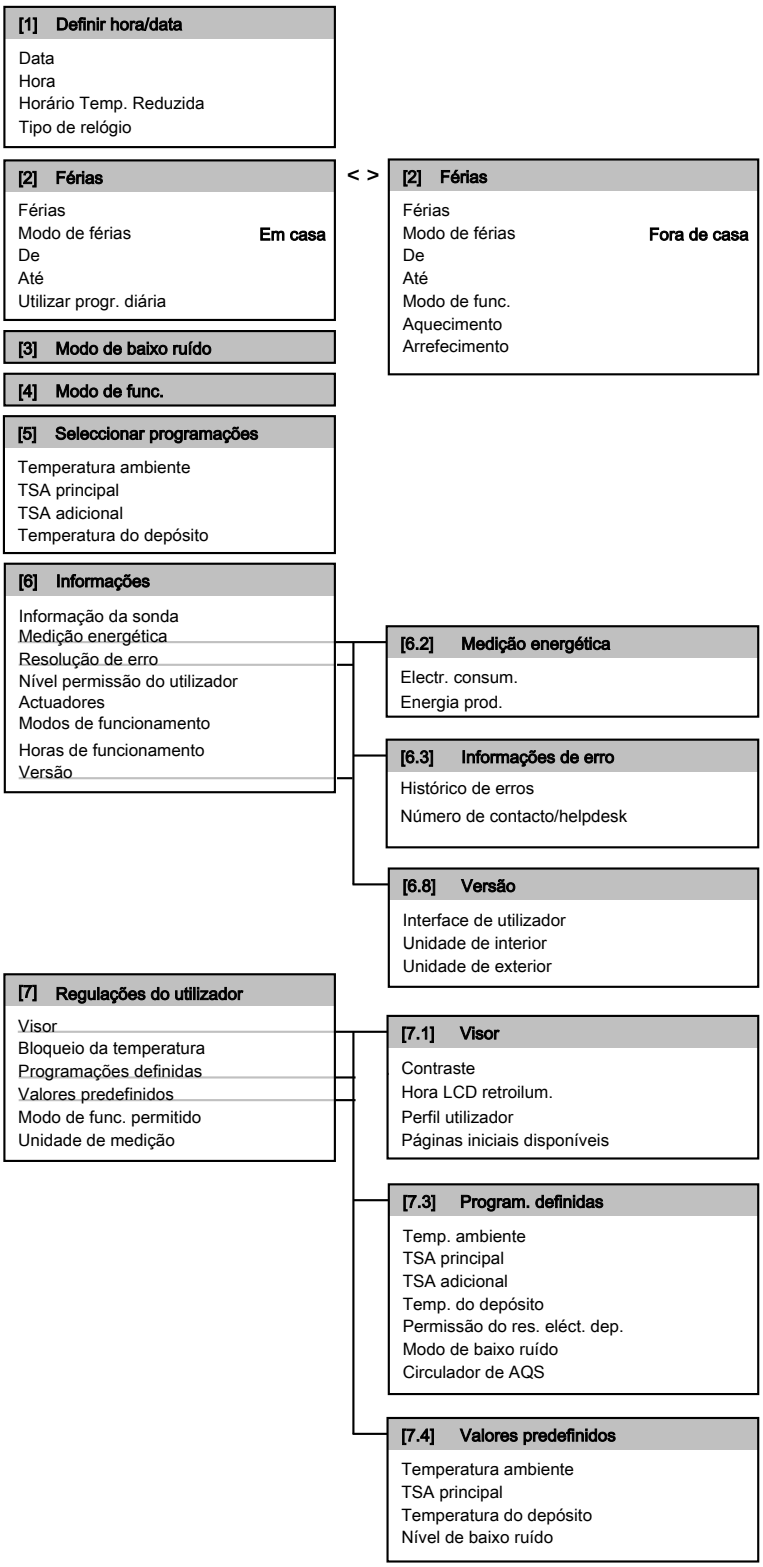
1 Aceda a [5]: > Seleccionar programações.

2 Seleccione o controlo para o qual pretende utilizar uma programação.
Por exemplo: [5.1] Temperatura ambiente.

3 Seleccione o modo de funcionamento para o qual pretende utilizar uma programação.
Por exemplo: [5.1.1] Aquecimento.

4 Seleccione uma programação predefinida ou definida pelo utilizador e carregue em OK.

3.6 Estrutura do menu: Visão geral



3.7 Regulações do instalador: Tabelas a serem preenchidas pelo instalador

3.7.1 Assistente rápido

Regulação	Predefinição	Preencher…
Configuração do aquecedor de reserva (apenas para o aquecedor de reserva unificado) [A.2.1.5]		
Tipo de BUH	1 (1P, (1/2))	
Fonte de alimentação de taxa kWh bonificada [A.2.1.6]		
Taxa kWh bonif.	0 (Controlo da TSA)	
Regulações de aquecimento/arrefecimento ambiente [A.2.1]		
Método contrl. unid.	0 (Na divisão)	
Local. interf. util.	1 (1 zona de TSA)	
Número de zonas de TSA	1 (1 zona de TSA)	
Modo funcion. circul.	1 (Amostra)	
Regulações da água quente sanitária [A.2.2]		
Funcionamento da AQS	Depende do modelo	
Aquec. depós. AQS	Depende do modelo	
Circulador de AQS	0 (Não)	
Termóstatos [A.2.2]		
Tipo contacto princ.	2 (Térmico LIG/DLG)	
Tipo de contacto adic.	2 (Térmico LIG/DLG)	
Sensor externo	0 (Não)	
PCB para controlo externo [A.2.2.6]		
Fnt calor reser ext	0 (Não)	
Kit solar	0 (Não)	
Saída do alarme	0 (Normalm. aberto)	
Aquec. base unid.	0 (Não)	
PCB de exigência [A.2.2.7]		
PCB de exigência	0 (Não)	
Medição energética [A.2.2]		
Contador kWh ext. 1	0 (Não)	
Contador kWh ext. 2	0 (Não)	
Capacidades (medição energética) [A.2.3]		
Res. eléct. dep.	0 kW	
BUH: passo 1	Depende do modelo	
BUH: passo 2	Depende do modelo	
Aquec. base unid.	0 W	

3.7.2 Controlo de aquecimento/arrefecimento ambiente

Definição	Predefinição	Preencher…
Temperatura de saída da água: Zona principal [A.3.1.1]		
Modo pto regul. TSA	0 (Absoluto)	
Regular aquec. depend. do clima	25/40/15/−10	
Regular arref. depend. do clima	18/22/35/20	
Temperatura de saída da água: Zona adicional [A.3.1.2]		
Modo pto regul. TSA	0 (Absoluto)	
Regular aquec. depend. do clima	25/40/15/−10	
Regular arref. depend. do clima	18/22/35/20	
Temperatura de saída da água: Delta T do emissor [A.3.1.3]		
Aquecimento	5°C	
Arrefecimento	5°C	
Temperatura de saída da água: Modulação [A.3.1.1.5]		
TSA modulada	0 (Não)	
Temperatura de saída da água: Tipo de emissor [A.3.1.1.7]		
Tipo de emissor	1 (Lento)	

3.7.3 Controlo da água quente sanitária [A.4]

Regulação	Predefinição	Preencher…
Modo ponto de regulação	2 (Apenas progr.)	
Tipo indic pto regul.	0 (Temperatura)	
Ponto regulação máx.	Depende do modelo	

INFORMAÇÕES

É recomendado que NÃO utilize a selecção de ([6-0D]=0, [A.4.1] Água quente sanitária Modo ponto de regulação=Apenas reaquec.) no caso de um depósito de água quente sanitária sem uma resistência eléctrica do depósito interna.

O risco de problemas de conforto/falta de capacidade de aquecimento ambiente (arrefecimento) é significativo (no caso de funcionamento da água quente sanitária frequente, haverá interrupções longas e frequentes de arrefecimento/aquecimento ambiente).

3.7.4 Número de contacto/helpdesk [6.3.2]

Definição	Predefinição	Preencher…
Número de contacto/helpdesk	—	

4 Dicas de poupança de energia

Dicas acerca da temperatura ambiente

- Certifique-se de que a temperatura ambiente desejada nunca está demasiado alta (no modo de aquecimento) nem demasiado baixa (no modo de arrefecimento), mas sempre de acordo com as suas necessidades reais. Cada grau poupado representa uma poupança de 6% nas despesas de aquecimento/arrefecimento.
- NÃO aumente a temperatura ambiente desejada para acelerar o aquecimento ambiente. O espaço NÃO irá aquecer mais rápido.
- Quando a sua disposição do sistema possuir emissores de calor lentos (exemplo: aquecimento por baixo do piso), evite uma grande variação da temperatura ambiente desejada e NÃO deixe a temperatura ambiente diminuir demasiado. Demorará mais tempo e energia para aquecer novamente a divisão.
- Utilize uma programação semanal para as necessidades normais de aquecimento ou arrefecimento ambiente. Se for necessário, pode evitar facilmente a programação:
  - Para períodos mais curtos: Pode anular a temperatura ambiente programada. Por exemplo: Quando der uma festa ou quando sair durante algumas horas.
  - Para períodos mais longos: Pode utilizar o modo de férias. Por exemplo: Quando fica em casa durante as férias ou quando sai durante as férias.

Dicas acerca da temperatura do depósito de AQS

- Certifique-se de que o número (água quente disponível para x pessoas) na página inicial da temperatura do depósito de AQS NÃO é superior às suas necessidades reais.
- Utilize uma programação semanal para as suas necessidades normais de água quente sanitária (apenas no modo programado).
  - Programe para aquecer o depósito de AQS para um valor predefinido (Conforto acumul. = temperatura do depósito de AQS superior) durante a noite, porque nessa altura, a exigência de aquecimento ambiente é menor e as tarifas eléctricas podem ser inferiores.
  - Se aquecer o depósito de AQS uma vez à noite não for suficiente, programe para aquecer adicionalmente o depósito de AQS para um valor predefinido (Eco de acumul. = temperatura do depósito de AQS mais baixa) durante o dia.
- Certifique-se de que a temperatura do depósito de AQS NÃO é demasiado elevada. Por exemplo: Após a instalação, reduza a temperatura do depósito de AQS diariamente em 1°C e verifique se ainda tem água quente suficiente.
- Programe para ACTIVAR o circulador de água quente sanitária apenas durante períodos do dia em que seja necessária água quente imediata. Por exemplo: De manhã e ao início da noite.

5 Manutenção e assistência

5.1 Visão geral: Manutenção e assistência

O instalador tem de realizar uma manutenção anual. Pode encontrar o número de contacto/helpdesk através da interface de utilizador.

Como utilizador final, tem de:

- Manter a interface de utilizador limpa com um pano húmido e suave. NÃO utilize quaisquer detergentes.
- Verifique regularmente se a pressão da água indicada no manómetro é superior a 1 bar.

Refrigerante

Este produto contém gases fluorados com efeito de estufa, abrangidos pelo Protocolo de Quioto. NÃO liberte gases para a atmosfera.

Tipo de refrigerante: R410A

Valor do potencial de aquecimento global: 1975

Pode ser necessário efectuar inspecções periódicas para detectar fugas de refrigerante, consoante a legislação aplicável. Para obter mais informações, contacte o seu instalador.

5.2 Para encontrar o número de contacto/ helpdesk

Aceda [6.3.2]: > Informações > Resolução de erro > Número de contacto/helpdesk.

6 Resolução de problemas

6.1 Sintoma: Sente que está muito frio (calor) na sua sala de estar

Causa possível	Acção correctiva
A temperatura ambiente desejada é demasiado baixa (alta).	Aumente (diminua) a temperatura ambiente desejada. Se o problema se repetir diariamente, efectue uma das seguintes operações: ▪ Aumente (diminua) o valor predefinido da temperatura ambiente. ▪ Ajuste a programação da temperatura ambiente.
Não é possível alcançar a temperatura ambiente desejada.	Aumente a temperatura de saída da água desejada em conformidade com o tipo de emissor de calor.

6.2 Sintoma: A água na torneira está muito fria

Causa possível	Acção correctiva
Ficou sem água quente sanitária devido a um consumo excepcionalmente elevado.	Se necessitar imediatamente de água quente sanitária, active o modo de apoio do depósito de AQS. No entanto, tal consome energia extra. Se puder aguardar, anule (aumente) a temperatura desejada activa ou a próxima temperatura programada, para que seja excepcionalmente produzida mais água quente. Se os problemas se repetirem diariamente, efectue uma das seguintes operações: ▪ Aumente o valor predefinido da temperatura do depósito de AQS. ▪ Ajuste a programação da temperatura do depósito de AQS. Por exemplo: Programe para aquecer adicionalmente o depósito de AQS para um valor predefinido (Eco de acumul. = temperatura do depósito inferior) durante o dia.
A temperatura do depósito de AQS desejada é demasiado baixa.	

7 Glossário

AQS = Água quente sanitária
Água quente utilizada, em qualquer tipo de edifício, para fins domésticos.

TSA = Temperatura de saída da água
Temperatura da água na saída de água da bomba de calor.

4P313773-1 B 0000000

Copyright 2012 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P313773-1B 2012.11